Schrifttum: @Naturforsch

Eberl: Die Eiszeitenfolge im nördlichen Alpenvorlande. J. Knauer: Widerlegung der Einwendungen K. Trolls gegen die Vorrückungsphase der Würmeiszeit. In Mitteil. der Geogr. Gesellsch., München Band XXX, 1937.

Hans Doppelbaur, Augsburg

Eine neue Form von Parmelia furfuracea (L.) Ach (Mit einer Abbildung von Heinz Butz)

Von allen Laubflechten dürfte wohl Parmelia furfuracea am meisten zu vielgestaltiger Formausbildung neigen. Schmallappige Formen mit völlig glattem Thallus wechseln mit breitlappigen warzigen, zwischen den Formen der var. ceratea und den wulstigen Thallusbildungen der Windausgesetzten Form scobicina finden sich alle Übergänge. Die Reichhaltigkeit der Formen geht ja auch aus der systematischen Übersicht bei Hillmann im "Neuen Rabenhorst" hervor. Angeregt und angeleitet durch Herrn O. Klement habe ich begonnen, mich mit dem Studium der Flechten zu befassen. Ich fand in einem Fichtenwald, etwa 1 km nördlich von Rommelsried (Lindach) eine Form der Parmelia furfuracea, die so abweichend von allen bekannten ist, daß die Berechtigung zur Aufstellung einer besonderen Form in jeder Hinsicht gegeben ist.

Der Thallus (siehe Abb.) ist fädig zerteilt und täuscht in seiner wirren Verflechtung einen Cladina-Rasen vor. Die Lappen sind fadenförmig, 1 bis 3 cm lang, dichotom geteilt, 0.4-0.8 mm breit, oberseits konvex gewölbt, unterseits rinnig gefurcht. Die aufgesammelten Stücke sind ohne

Soredien und Isidien.



Parmelia furfuracea filiformis Doppelbaur

Ich benenne die neue Form: filiformis mihi.

Diagnose: Lobi filiformes, 0,4—0,8mm lati, dense implexi, a habitu Cladinae. Der Typus befindet sich in meinem Herbar. Der Standort ist durch gute Insolation, ausreichende Luftfeuchtigkeit und Windschutz gekennzeichnet. Besondere Gründe für diese eigenartige und auffällige Formbildung konnten nicht ermittelt werden. Das Stück habe ich Herrn Klement vorgelegt; es wurde von ihm als gute Form bezeichnet.

Ich möchte nicht versäumen, dem unermüdlichen Lehrmeister unserer Augsburger Botanikergruppe, Herrn O. Klement, auch an dieser Stelle nochmals herzlich zu danken.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg

Jahr/Year: 1948

Band/Volume: <u>001 1948</u>

Autor(en)/Author(s): Doppelbaur Hans Walter

Artikel/Article: Eine neue Form von Parmelia furfuracea (L.) Ach. 24-25